

Foglio

Best.-Nr.:

020-01-01-1010

TDyn Classic – *Borsa*



ThermoDyn®

Innovazione - Materiali da Costruzione

Classic



La struttura del pavimento è uno degli impianti più importanti nella costruzione di un edificio. In questo caso non si deve fare economia e non si devono fare risparmi tecnici. Dal momento che si usa e si sollecita questa zona e più e più volte. Confronti e scelta tra diversi sistemi dovrebbero essere ben pensati e controllati con le appropriate interrogazioni. **ThermoDyn** può coprire una vasta gamma di applicazioni grazie alle sue caratteristiche tecniche ed economiche uniche e non comparabili. Ciò che nessun altro sistema può fare attualmente.

Miscela di granulato secco per un rinnovamento rapido e facile della superficie. Per la realizzazione, molto economica, di superfici ad indurimento rapido e a copertura immediata. **ThermoDyn** è disponibile in una vasta gamma di varianti. A seconda dell'applicazione, si possono utilizzare le diverse proprietà, di questo prodotto in sacchi, per la miscelazione. Che tu sia un artigiano o un fai-da-te, l'applicazione è possibile senza grandi sforzi e conoscenze a priori.

ThermoDyn Classic è un livellante a presa rapida e rispettoso dell'ambiente a base di granulato di argilla e gomma per substrati irregolari e difficili. Le sue proprietà adesive e la facilità di posa danno a questo prodotto la capacità di adattarsi a quasi tutti i sottofondi. Non necessita di alcun materiale isolante aggiuntivo (rivestimenti in polistirolo o schiuma per tubi e sottostrutture). Impedimenti variano facili da superare. Il materiale da costruzione ecologico associa proprietà di isolamento acustico e termico in un unico prodotto

Questo prodotto è adatto a tutti i tipi di riscaldamento a pavimento. Per il livellamento, levigare e riparare superfici di pavimenti in cemento, legno, mattoni, piastrelle e pannelli di schiuma dura. Per pavimenti superiori di tutti i tipi, ad esempio piastrelle e lastre di ceramica, rivestimenti in pietra naturale, tappeti, parquet, linoleum, rivestimenti in PVC, ecc.

- Ristrutturazioni di edifici e nuove costruzioni
- Tempo di indurimento breve >24h
- Per i substrati più difficili e irregolari
- Materiale da costruzione per le zone di inondazione
- Interno ed esterno
- Niente acqua - nessuna umidità nell'edificio
- Adatto per il riscaldamento a pavimento e può essere integrato
- Adatto anche come sotto-riempimento
- Isolamento acustico e termico in uno
- Nessun degassamento dopo l'impostazione
- Facile da costruire sopra gli ostacoli
- Bassa altezza di costruzione (da 2 mm)
- Peso ridotto (statica)
- Nessun assestamento dopo l'installazione
- Alta resistenza all'abrasione dopo la sigillatura
- Rispettoso dell'ambiente - ergonomico, antiscivolo, non marcisce
- Per tutte le aree (legno, cemento, sabbia, argilla)
- Per le superfici che richiedono più tempo
- Aderisce a quasi tutti i materiali
- Può essere posato in diverse fasi
- Riduce i costi complessivi di costruzione
- Facile da usare
- Sono possibili motivische dopo l'installazione

| | |
|--|--|
| Campo di applicazione | Per livellare, levigare e riparare superfici di pavimenti in cemento, legno, mattoni, piastrelle, riempimenti stabili e pannelli di schiuma dura. Per la successiva posa di rivestimenti per pavimenti di tutti i tipi, ad esempio piastrelle e lastre di ceramica, rivestimenti in pietra naturale, moquette, parquet, pavimenti in legno, linoleum e rivestimenti in PVC |
| Adatto per substrati | Massetti di cemento, superfici di calcestruzzo e calcestruzzo grezzo (min. 3 mesi), vecchie piastrelle, vecchio terrazzo, pietra naturale, costruzioni di pavimenti riscaldati, pannelli di gesso, elementi portanti in metallo, pannelli di schiuma dura, strutture portanti in legno, pavimenti in argilla e ghiaia. |
| Spessori degli strati | 2 – 100mm, spessori di strato maggiori possono anche essere creati in diverse fasi di lavoro |
| Rapporto di miscelazione e indurimento | Mescolare la miscela di granulato ThermoDyn predosato con il legante in modo omogeneo e uniforme senza grumi o rigonfiamenti. Svuotare completamente il legante dal contenitore e garantire un'applicazione uniforme |
| Pronto all'uso | ca. 1 minuto - può essere usato immediatamente |
| Tempo di lavorazione | 30 - 60 minuti, a seconda della temperatura ambiente e dell'umidità |
| Accessibilità | Dopo circa 24 - 48 ore; nessuna adesione dei granuli alle calzature; Si prega di osservare le istruzioni del produttore quando si utilizza un sigillante top coat composto da un materiale cementizio. |
| Temperatura di lavorazione | Da -10°C a +30°C, l'applicazione è possibile anche a temperature inferiori allo zero. Bisogna assicurarsi che il rapporto di miscelazione tra legante e granulato sia corretto e che la miscela sia uniforme e omogenea. In condizioni di freddo, pre-temperare il legante in un bagno d'acqua (circa 30°C - 40°C) |
| Consumo | circa 10 kg/m ² per 10 mm di spessore dello strato |
| Idoneità della sedia con ruote | a partire da un'impermeabilizzazione sopra il grano di 6 mm (carico di rotelle secondo la norma EN 12 529 |
| Forma di consegna | sacco da 20 kg circa, incluso il legante. (<i>ThermoDyn Classic</i>) |
| Tempo di indurimento, Rivestimento pronto | Dopo circa 24 - 48 ore; le indicazioni si riferiscono alla normale temperatura ambiente di 20°C e 50% di umidità relativa; temperature più alte della stanza e del pavimento accorciano, temperature più basse prolunga questi tempi. Per aumentare la superficie di pressione e compensare le irregolarità, è sempre necessario una mano di stucco fluido autolivellante con uno spessore minimo di 2-5 mm sopra il bordo superiore del granulato. Dipende dalla superficie di applicazione del massetto incollato a secco. Regolare la consistenza del flusso di riempimento come richiesto. Raccomandazione: Applicazione in 2 passi. Fase 1: Mescolare lo stucco secondo le istruzioni del produttore, con una spatola applicare e lasciare indurire. Fase 2: Mescolare il prodotto secondo le istruzioni del produttore e applicare sufficientemente l'autolivellante con un rullo ad aghi e una spatola dentata. La visione ottica dipende dal composto di riempimento/livellamento usato - seguire le istruzioni del produttore. nota. Più sottile è il dosaggio, più profonda è la penetrazione del composto riempitivo/livellante nei pori. Non dimenticate di applicare un primer sopra lo stucco. |
| Attrezzi e Macchinari | Doppia paletta di miscelazione o miscelatore obbligatorio no betoniera, spatola, cazzuola lisciante, pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con ThermoDyn ToolClean. Se disponibile Usare uno strumento di plastica per una migliore la pulizia |
| Stoccaggio | Può essere conservato nel contenitore originale non aperto in un luogo asciutto e protetto dal gelo, per i contenitori su pallet per circa 6 mesi dopo la consegna. Fate attenzione al tempo e alla luce diretta del sole |
| Proprietà | <i>ThermoDyn</i> è un livellante ecologico a secco per massetti compositi a presa rapida per sottofondi irregolari. Le sue proprietà adesive e di facile posa danno a questo prodotto la capacità di adattarsi a quasi tutti i substrati. Non sono necessari ulteriori materiali isolanti (polistirolo o rivestimenti in schiuma per i tubi). Gli ostacoli possono essere facilmente superati. Il materiale da costruzione ecologico combina le proprietà di isolamento acustico e termico in un unico prodotto. Adatto al riscaldamento a pavimento |

| | |
|--|---|
| <p>Preparazione del substrato</p> | <p>ThermoDyn aderisce a quasi tutti i substrati solidi, portanti, asciutti e dimensionalmente stabili. Non è necessario alcun pre-trattamento speciale o pulizia del substrato. Il substrato può, se necessario, essere pulito dallo sporco grossolano, non deve avere umidità e deve formare uno strato portante statico al suo interno. Il sottopavimento deve essere in grado di assorbire e trasferire i carichi di pressione del terreno. Per i regolamenti e le norme pertinenti si applicano alla valutazione della sottostruttura. Fissare al suolo una barriera contro l'umidità, se necessario, (per sottosuoli che lo richiedono tecnicamente). Preparazione e applicazione: Mescolare i granuli ThermoDyn con il legante (confezione in dotazione) in modo uniforme per circa 3 minuti fino ad ottenere una miscelazione uniforme. Questo può essere fatto a regola d'arte con un mixer obbligatorio o una frusta a mano a ventaglio. Mescolare solo la quantità di materiale che può essere lavorata in circa 30-60 minuti. Svuotare completamente la confezione di legante allegata e, se necessario, preriscaldare per assicurare lo svuotamento completo. Fare attenzione ed evitare rigorosamente la luce diretta del sole e la pioggia. Dopo un tempo di indurimento di circa 24 - 48 ore (a 20°C di temperatura ambiente), si può iniziare a lavorare ulteriormente. Il tempo di indurimento dipende dalla temperatura ambiente, dall'umidità e dallo spessore dello strato. La superficie deve essere calpestabile. Il tempo di indurimento varia a seconda dello spessore dello strato e della temperatura ambiente del pavimento.</p> <p>Per l'ulteriore lavorazione con piastrelle, sistemi di pavimentazione elastica o materiali edili simili, sono necessari i summenzionati sigillanti top coat (livellamento o/e livellamento). I substrati irregolari non hanno bisogno di essere pretrattati per ThermoDyn. Applicare il composto uniformemente miscelato (senza grumi) al substrato, fissare con una spatola lisciante e pressare per gradi. Poi livellare con una barra livellatrice e lisciare o premere con una spatola lisciante. Posare i tubi senza isolamento e rimuovere altri elementi morbidi (per esempio la guaina in schiuma).</p> <p>Per prevenire l'adesione, raccomandiamo il nostro speciale pulitore anti-aderenza "ToolClean", se c'è una leggera soluzione di grano sulla superficie dopo l'indurimento. Poi questi possono essere fissati con una rete di tessuto a maglia fine. Ventilare bene le stanze durante il lavoro.</p> |
| <p>Strato superiore e strato di accoppiamento</p> | <p>con ThermoDyn è possibile scegliere la soluzione più efficace per lo strato di accoppiamento in funzione dello strato superiore. Se si sceglie una soluzione con piastrelle o gres, il livellamento dello strato intermedio per la compensazione della planarità e l'allargamento della superficie di pressione non è assolutamente necessario. Tuttavia, se si sceglie una soluzione con pavimenti in legno, laminato, PVC o simili, il livellamento dello strato intermedio con almeno 2 - 3 mm sopra la granulometria è necessario per la compensazione della planarità. In linea di principio, tuttavia, non è uno svantaggio livellare la superficie per uniformare e aumentare la superficie di pressione. Questo aumenta la resistenza alla compressione e le proprietà di ThermoDyn per la posa di pavimenti superiori.</p> |
| <p>Consigli di sicurezza e varie</p> | <p>Osservare le istruzioni R e S. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Vedere anche il foglio di istruzioni allegato e le istruzioni di lavoro in ogni contenitore. I dati contenuti in queste informazioni sono descrizioni del prodotto. Rappresentano informazioni generali basate sulla nostra esperienza e sui nostri test e non tengono conto dell'applicazione specifica. Nessuna richiesta di risarcimento può essere derivata da queste informazioni. Si prega di contattare il nostro servizio di consulenza tecnica se necessario.</p> |

Per ulteriori informazioni, visitate www.thermodyn-shop.de o contattateci al

Tel. +49 (0) 83 63 / 55 31- Email: info@thermodyn.de -